

**UNICA
EN EL MERCADO**

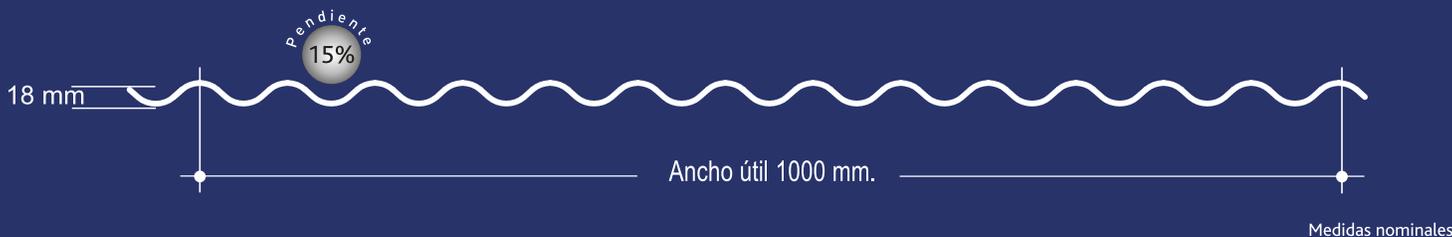
ACANALADA-T PLUS[®]

PLANCHA ESTRUCTURAL HABITACIONAL



Ventajas

- Extraordinaria liviandad.
- Alta resistencia mecánica.
- Resistente a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Menor costo de instalación.
- Fácil transporte y acopio.
- Los largos a pedido permiten soluciones de largo continuo (mínimo 1000 mm).
- No existiendo traslape, menor cantidad de perdida por traslapos.
- Superficie homogénea de fácil limpieza.
- **Recomendaciones:** Utilizar una pendiente mínima de 15%.



Especificaciones Técnicas

Recubrimiento

Capa de aleación de Aluminio y Zinc (Alv - Zin) aplicada mediante proceso continuo en ambas caras según norma fabricación ASTM A792 M99 / calidad AZ-150 (150 gr/m²).

Terminación

Natural: Zinc Alum con AFP (Anti Finger Print).

Prepintado: Presenta un esquema de 5 micras de primer como puente de adherencia y una pintura de terminación poliéster de 20 micras, en variedad de colores, color de trascara gris.

Ancho útil	1000 mm
Alto Nervio	18 mm
Espesores	0,35 mm 0,40 mm 0,50 mm
Largos Variables	1 a 14 mts

Cubiertas y revestimientos para galpones, bodegas, edificios, locales comerciales y todo tipo de estructuras.



Desde 1946
IMEL
TECNOLOGIA Y SERVICIO EN ACERO

TABLA DE CARGAS

Condición de apoyo	Espesor mm	Peso (Kg/m ²)	CARGAS ADMISIBLES (Kg/m ²)													
			Distancias entre costaneras (m)													
			0,75	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	1,90
Simple 	0,35	3,16	269	220	154	115	84	67	50	40	35					
	0,4	3,63	308	256	180	131	100	78	60	47	41	33				
	0,5	4,58	386	316	222	162	123	96	72	60	46	40	33			
Doble 	0,35	3,16	650	538	375	276	204	159	125	101	80	68	55	45	38	32
	0,4	3,63	555	486	381	311	237	180	140	115	91	79	62	55	47	39
	0,5	4,58	690	604	478	389	294	227	180	144	115	95	81	66	56	50
Triple 	0,35	3,16	509	421	296	217	160	127	99	77	63	52	45	39	31	
	0,4	3,63	581	481	335	245	184	140	111	91	72	60	52	40	38	33
	0,5	4,58	730	602	423	305	230	179	141	113	90	73	62	51	46	40

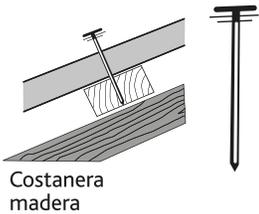
• Deformación máxima admisible por sobrecarga de L/200.

Terminación	Adaptabilidad	Usos	Pendiente Mínima
 	— Recto  Traslucido	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	15%

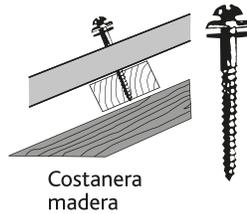
Esquemas de instalación

Fijaciones recomendadas

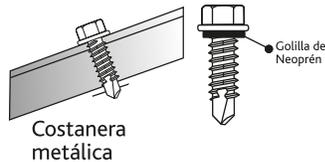
• Clavo de techo con sello



• Tornillo con golilla cónica de neopreno



• Tornillo autoperforante



Traslapo Panel

Instalación Correcta



Instalación Incorrecta



FABRICA DE CAÑERIAS, TUBOS Y PERFILES DE ACERO

CASA MATRIZ Y PLANTA INDUSTRIAL: EMPRESARIO JUAN LUIS CONTRERAS MADRID 0901 - SAN BERNARDO, SANTIAGO - CHILE.

+ 562 2434 3333 - contacto@imel.cl



www.imel-steel.com

